

24163R, G4.

SU68-210664.. R15.

MALYAROVA AG.

Malyarova-AG. (malyarova).

C04b (22-10-69)...

Mastic.. R4-.

/MALYA.18-01-68.

\*SU-0245 638-S.

G4-B2

58

MASTIC for filling-seams of concrete, surfacings, of motor-car roads (left to allow for thermal expansion), consists of (in % by wt.) bitumen 60-70, coal-tar oil 8-10, rubber crumb 8-10, asbestos crumb 5-10, limestone 5-10. This composition improves the heat resistance and the elastic/plastic properties of the product at temperatures below zero. The coal-tar oil prevents the swelling of the rubber. The brittleness temperature of the mastic is 30°C. The mastic readily fills the seams and recesses in the walls of concrete slabs.

SU 0245638  
JUN 1969ОПИСАНИЕ  
ИЗОБРЕТЕНИЯ  
К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

10-22-69

245638

RECORDED

USSR  
GROUP 144  
CLASS 106Социалистическая  
РеспубликаКомитет по делам  
изобретений и открытий  
при Совете Министров  
СССР

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 18.I.1968 (№ 1210664/29-33)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 04.VI.1969. Бюллетень № 19

Дата опубликования описания 22.X.1969

Кл. 80b, 25/02

МПК С 04b

УДК 666.964(688.8)

Автор  
изобретения

А. Г. Малярова

Заявитель

## МАСТИКА

1

Изобретение относится к мастикам для заполнения швов бетонных покрытий.

Известна мастика, используемая, например, для приклеивания рулонных материалов, которая включает битум, органический растворитель и наполнители.

Цель предлагаемого изобретения — повышение теплостойкости и упруго-пластических свойств при отрицательных температурах.

Это достигается тем, что мастика содержит в (вес. %):

битум	60—70
каменноугольное масло	8—10
резиновая крошка	8—10
асбестовая крошка	5—10
известняк	5—10

Для предварительного набухания резины применяется каменноугольное масло.

Изготовленная таким образом мастика имеет более высокие показатели свойств по сравнению с известной.

2

Температура хрупкости ее составляет 30°C.

Мастика сравнительно легко вытекает из заливочного механизма и плотно заполняет швы и все неровности и раковины на стенках и гранях бетонной плиты.

Мастика применяется для заполнения температурных швов цементнобетонных покрытий автомобильных дорог.

## Предмет изобретения

Мастика для заполнения швов бетонных покрытий, включающая битум, органический растворитель и наполнитель, отличающаяся тем, что, с целью повышения теплостойкости и упруго-пластических свойств при отрицательных температурах, она содержит в (вес. %):

битум	60—70
каменноугольное масло	8—10
резиновая крошка	8—10
асбестовая крошка	5—10
известняк	5—10

Составитель **С. Воронина**

Редактор **В. Фельдман**

Техред **Л. Я. Левина**

Корректор **О. И. Усова**

Заказ 2656,17

Тираж 480

Подписное

ЦНИИПИ Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР  
Москва, Центр, пр. Серова, д. 4

Типография, пр. Сапунова, 2